AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-3-64 298667

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Bulletin n° 42
20 Mars 1964.

LA CECIDOMYIE DES POIRETTES.

Depuis quelques années, on a constaté une recrudescence d'attaque de Cécidomyie des poirettes dans les vergers de la région parisienne.

C'est un petit moucheron de 2 à 3 mm., de couleur noire. Elle hiverne sous forme de pupe, dans le sol à une profondeur d'environ 5 cm. Les adultes sortent au printemps, fin mars début avril. L'éclosion est massive. Le vol est généralement de courte durée, excédant rarement une quinzaine de jours.

La ponte ne se produit que dans les boutons situés entre les stades D3 et E2. Les oeufs sont déposés par groupes de 10 à 15 sur les organes floraux. Plusieurs femelles peuvent pondre dans le même bouton. La durée d'incubation est de 4 à 5 jours. Les jeunes larves pénètrent dans l'ovaire et rongent l'intérieur du fruit. La jeune poire se déforme et prend un aspect caractéristique de calebasse.

INFORMATIONS

ARBRES FRUITIERS

OIDIUM DU POMMIER

Appliquer dès l'éclatement des bourgeons (stade B), une abondante pulvérisation avec une solution bien mouillante.

La suppression des pousses oïdiées reste malgré tout une bonne opération.

RAPPELS DE TRAITEMENTS (note n° 41).

- TAVELURE DU POIRIER - Stade C3 contre les conidies provenant des chancres de rameaux.
- ANTHONOME DU POMMIER - Certaines régions de Seine-et-Marne ont été très touchées en 1963 (St-Augustin notamment).
- TRAITEMENTS DES ARBRES à FRUITS à NOYAUX -

CULTURES MARAICHERES

Le traitement des semences ou du sol de semis, de repiquage, constitue le moyen le plus efficace de lutte contre les parasites et maladies suivants :

- SEPTORIOSE DU CELERI.

Traiter les semences avec : Formol, Zinèbe, Manèbe, Thirame, Sulfate de cuivre. La désinfection des terreaux de semis et repiquage doit également être effectuée.

- MOUCHE DE LA CAROTTE.

P73

Traiter le sol, soit en totalité, soit seulement sur la ligne de semis avec l'un des produits suivants : Aldrine 40 g., Chlordane 80 g., Heptachlore 30 g., Parathion 100 g. (doses en matière active à l'are).

- MOUCHE DE L'OIGNON.

  - Sol.- Appliquer soit de l'Aldrine, soit de l'Heptachlore (30 g. de matière active à l'are) qu'on incorpore au sol déjà préparé, par hersage ou ratissage.

  - Semences.- Utiliser les mêmes produits (15 g. de m. a. par kg de graines). L'emploi d'huile de paraffine facilite l'enrobage. Le semis doit être réalisé peu après.

- CHARBON DE L'OIGNON.

Traiter les semences avec Thirame (56 g. m. a. par kg) ou Quintozène (9 g. m. a. par kg de graines). Ne pas utiliser d'huile avec ces produits.

OLEAGINEUX

CHARANCON DES TIGES DU COLZA

En 1963, le Charançon des tiges du Colza (tiges déformées et éclatées) ne s'est manifesté que dans le Sud de la région parisienne et d'ailleurs très faiblement.

C'est au début de la montaison que le Colza peut être attaqué. Il convient donc à cette époque d'appliquer un traitement avec l'un des produits conseillés.

LISTE DES PRODUITS CONSEILLES EN 1964.

Apporter les rectifications suivantes :

- Autorisations provisoires de vente.

  1°/ Acariens des arbres fruitiers.- Supprimer Dimethoate (celui-ci est homologué).

  2°/ Petite Altise du Colza.- D.D.T. et D.D.D., porter la dose à 600 g. au lieu de 60 g.

- Produits homologués.

  - Black rot de la Vigne.- Supprimer association Carbatène cuivre (elle est en autorisation provisoire de vente).

L'Ingénieur et l'Agent Technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

<u>Dernière note</u> : Bulletin n° 41 - Février 1964.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx
47, Avenue Paul Doumer - Montreuil S/B (Seine).

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER

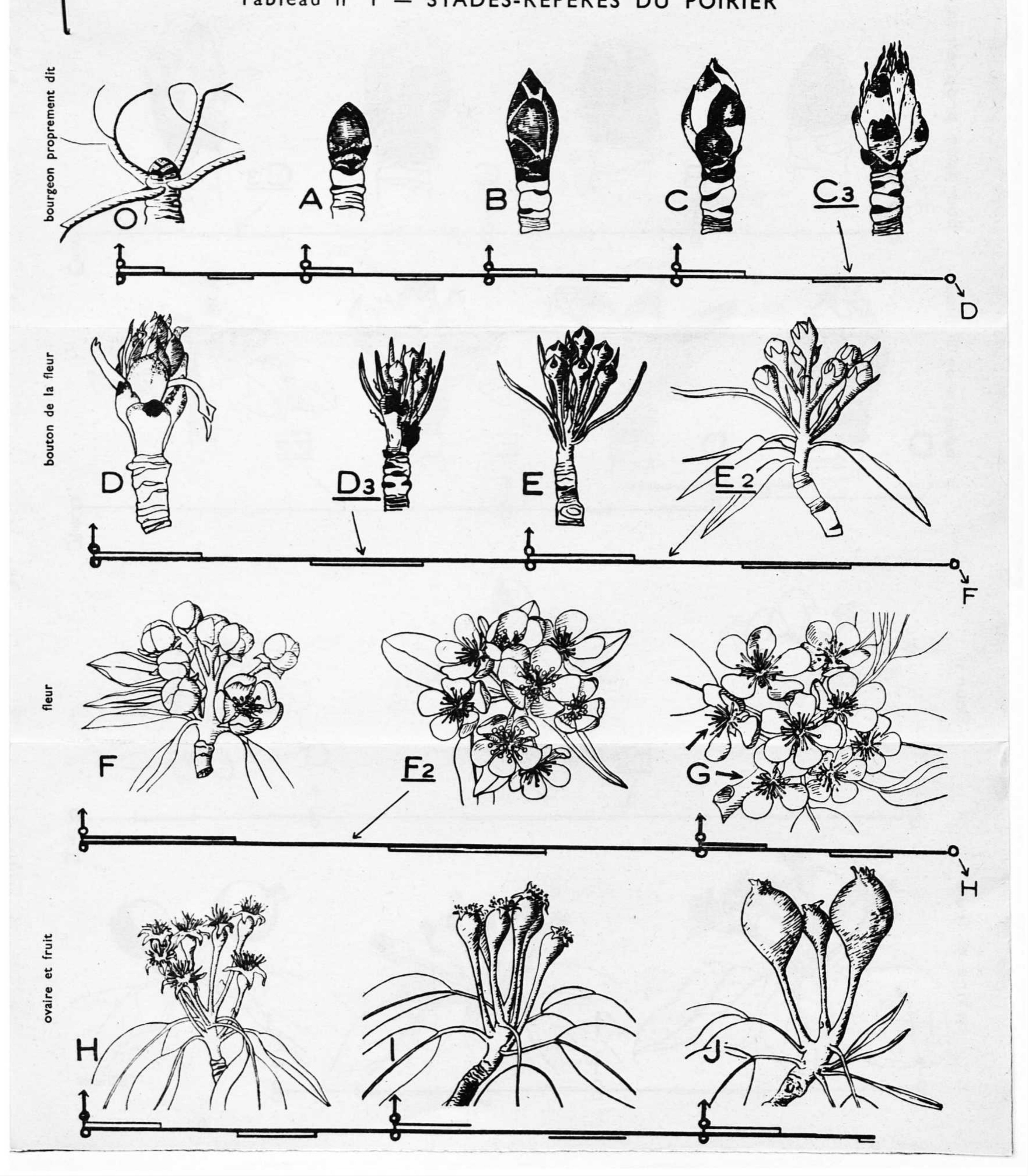


TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER

bourgeon proprement dit

A B C C_3 D

bouton de la fleur

D D E E_2 F

type sans et avec feuilles développées

fleur

F F_2 G H

ovaire et fruit

H I J